

ZY-CT 系列

夾扣式比流器



產品說明

ZY-CT 系列提供 600V 以下低壓系統專用的高品質比流器。規格齊全，體積輕巧；產品採用開口夾扣式設計，支援不斷電快速安裝，不僅安全便利，更能大幅縮減施作工時，提升作業效率。

產品應用

- 廣泛適用於各類電力量測系統，精準配合交流電流、功率、功率因數之監測需求，並可與交流電能表等儀表完美連接
- 具備電氣隔離特性，有效提升量測安全性

產品選型表

ZY-CT 系列		孔徑		一次側電流	
Code	直徑 (mm)	Code	額定電流		
10	Φ10	005	5A		
16	Φ16	060	60A		
		100	100A		
24	Φ24	150	150A		
		200	200A		
35	Φ35	300	300A		
		400	400A		
		600	600A		
50	Φ50	800	800A		

技術規格

■ 輸入規格

型號	一次側量測電流 (A)	二次側輸出電壓 (mV)	精度 %F.S.	重量
ZYCT-10-005	5A	333	1.0	60g
ZYCT-16-060	60A	333	0.5	100g
ZYCT-16-100	100A	333	0.5	100g
ZYCT-24-150	150A	333	0.5	205g
ZYCT-24-200	200A	333	0.5	205g
ZYCT-35-300	300A	333	0.5	375g
ZYCT-35-400	400A	333	0.5	375g
ZYCT-35-600	600A	333	0.5	375g
ZYCT-50-800	800A	333	0.5	655g

■ 通用參數

一次側電流輸入	5~800A
二次側電壓輸出	333mV
精度	0.5% , Class 1.0(5A: 1.0%)
相位線性誤差	≤30' (5A: ≤90')
使用電壓	≤ 720Vac
使用頻率	50~1KHz

■ 電氣特性

絕緣阻抗	100MΩ@500Vdc
介電強度	4000Vac/10s
工作溫度	-15°C ~+50°C

■ 機構尺寸

外殼材質	尼龍，阻燃等級 94-V0
引線	AWM1015-22AWG (0.34mm ²) 黑白絞線
認證	CE 認證

型號	孔徑	L	W	H	線長
ZYCT-10	10.0	31.0	28.8	42.8	2000
ZYCT-16	16.0	37.8	33.9	49.0	2000
ZYCT-24	24.0	53.3	40.2	69.9	2000
ZYCT-35	35.0	67.0	42.8	83.1	2000
ZYCT-50	50.0	87.2	51.0	112.6	2000

公差：±2mm 單位：mm

配線說明



S1 (白線) : 接 K 端 S2 (黑線) : 接 L 端

外觀說明

